ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER	M		1-18-01
FORMALITY REVIEW	MM	5041920	02-05-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	HA	358	8/20101

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	im	ų	-		_	_		Dat	e		_	_		[	Cla	im
		3	ī				Т									_
1_	ina	3					Ţ							- 1	-	ij
Final	<b>P</b> riginal	1	1			l							1		Final	Original
쁘	Ó	×	4		<u> </u>	⊢	+	_		-	$\vdash$	_	$\vdash$	ŀ	_	51
<u>_</u>	V	ار	1		L	L	4			<u> </u>	$\vdash$	_	Н	ŀ		52
	2	Ц	4		_	L	4	_	_	L.		<u> </u>	Щ			
	3	Н	ı				-					L	Ш	.		53
	4	П	П		Γ'''	-	T				-					54
	5	T	۱				Т			Γ						55
	6	Т	Ħ		Г	T	T			Ι			П	1		56 57
$\vdash$	7	H	Ħ		├	t	+		Г		T		П			57
$\vdash$	8	┝	H	_	$\vdash$	╁	+		├─	$\vdash$	-	-	$\vdash$	l	- 6	58
$\vdash$	<del>-</del>	₽	H		├─	⊢	+	_	├─	╁—	┢╾	$\vdash$	╁		Ť	59
<u> </u>	9	-	Н	_	-	╄	+		├	⊢	┝	┢	-			60
<u> </u>	10		Ц		_	Ł	4		<u> </u>	┡	-		⊢		_	6
_	11	_	L	L	L	L	4		_	_	╙	<del> </del> _	_			
	12		ŀ		L.		_		_	_		乚	L			62
	13	Г	I				1		L	<u> </u>		<u> </u>	L			63
	14	Τ	Ī		Г	Г	T	_	Γ				Γ			64
$\vdash$	15	-	t		Т	1	1		Г							65
-	16		H	-	$\vdash$	t	+		$\vdash$	十	1-	$\vdash$	T	i		66
$\vdash$	17		H	$\vdash$	╁	+	+	_	+-	╁	+	$\vdash$	╁┈	1		67
$\vdash$	18		┞	├─	$\vdash$	╁	+		+-	+	1-	1	╁╴	1	-	68
$\vdash$			┞		1	╁╌	$\dashv$		╁	+	╁	╁╌	╁	1	┝	69
<u> </u>	19		L	_	↓_	╀	4	_	-	┼	╁	╀	┼-	ł	⊢	-
	80	)	l	1		İ	1			_					L_	70
	21	1	Г		Т	Τ	Ī		Г	T	Γ		Г			71
	22		۲	T	1	T			$\top$	T	Т		Τ	1		72
-	2	)	-	t	┼─	t	7		$\vdash$	$^{+}$	T	✝		1		73
$\vdash$	2/	ď	H		+	+	1	-	十	+-	+	t	十	1		74
$\vdash$		_	┞	⊢	+	╁	$\dashv$		╁	+	+	╁	┿	1	-	75
L.			ŀ	▙	╄	╀	4	_	╀	+-	╁	╁	╁	1	⊢	76
	26	-	L		4_	+	4		┺	╀	+	<del> </del>	+	-	⊢	
	27		1	L	丄	Ţ	4		Ļ	丄	<u> </u>	┺	╄-	1	<u> </u>	77
	28		l	l		Ĺ			L	$\perp$		上	L	1	L	78
Г	29		Ι			Τ			_				1_		L	79
_	30	1	T		Ī	Т	╗		Τ	Т			T	1		80
	3	ī	t	T	1	T			T	T	Т	Τ		1		81
-	32	-	t		+-	$^{\dagger}$		_	✝	T	$\top$	T	+	1		82
-	33		t	$\vdash$	╁	╁			+-	╁	+	┢	+	1		83
-	34		ł	⊢	╁	+	-		╀	+	╁╌	╁╌	+-	1	_	84
$\vdash$	+-	-	ŀ	-	+	+	-	-	+	+-	+	╁	╁	1	$\vdash$	85
<b>—</b>	35		L	╀	+	+	_	$\vdash$	+	+-	+	+-	+	1	-	86
$\perp$	36	-	L	Ļ	+	1	_	<u> </u>	$\downarrow$	4-	+	+	+	-	$\vdash$	
L	3.		L	L	1	1		_	$\perp$		$\bot$	1	1	1 .	L	87
L	38	_	L		Ь.	1		┖	1	1	_	$\perp$	<u> </u>	1	L	88
	3:	9	l	Ţ	$\perp$	_[		L			$\perp$	1		]	L	89
	4	이	T	Γ	T	T			Г		1				1	90
$\vdash$	4	1	t	T	$\top$	+		t	T	$\top$	$\top$	1	T	1	Г	91
\-\	4		1	╁	+	+		╁	+	+	+	+	+	1	H	92
-  -	4		4	+	+	+	_	╁	+	╁	+	+	+	┨	$\vdash$	9:
$\vdash$			4	+	+	4	_	╀	+	+	+	+	╁	4	-	
L	1	4	Ц	4	ᆚ	_		1	$\perp$	-	4	+	+	4	$\vdash$	9
L	<b>4</b>	হা	_	1	ᆚ	_		Ļ	$\perp$	4	4	4	4	4	L	9
	Ų.	6)	J	1	$\perp$			L	┙	┸	$\perp$	1		_	L	9
		7	1	Τ	T	٦		Γ	T	T	Γ	Γ				9
		8	1	+	十	$\exists$	_	T	十	$\top$	$\top$	┪	$\top$	7	Γ	9
$\vdash$	_	19	-	$\dagger$	$\top$		-	T	+	┪	十	十	1	7	Γ	9
<u> </u>		0	٧	+	十	$\neg$	_	$^{+}$	+	$\top$	+	$\top$	1	1	Г	10
_		<u>~1</u>	_			_	_		_				_	_	-	

Cla	im	_				_	_	Dat			_		
Ola I		3	)	Т		_	Ť	Ĩ	_				$\dashv$
	Original	1	1	- [			l	١			1	ı	
Final	ij	1	1	- 1			1						
Œ		$\sim$	l	_		L	4	_	_			$\Box$	Щ
	51	V	l				1					$\Box$	
	52	1	Γ			ļ	1						
	53	П	T	7		Г	T						
	54	H	t	7	_	┢	+	_	_	$\vdash$	_	Г	
	55	Н	+	-1		H	╁	-	_	-	$\overline{}$		Н
	2	Н	╀	$\dashv$	_	$\vdash$	+			-			Н
	56 57	4	4			L	+	_			-	⊢	Н
	57	81	╀	_		L	4		L-	_	╙	_	Ш
6	58 59	1	L							L	_	L	Ш
7	59	ΣП	Τ	ī									
- (	60	Ħ	T	$\neg$		T	T						
	6	1	扌	寸		H	十						П
	62	_	╁	-		╁╌	+		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	63		+	$\dashv$		┝	+		⊢	├	$\vdash$	┢	$\vdash$
		-	+			┞	+	_		⊢		⊢	$\vdash$
	64	-	1	_		1	4		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	Н
L	65	-	1			L	1		L	_	<u> </u>	닏	Ш
	66	Γ	$\int$			L						_	Ш
	67		T			Γ	Ī			Γ			]
	68	1	T			T	1				Г		[ ]
_	69		†	_		t	7		T	Т			
_	+-	+-	+			t	+		╁╴	t	┢	H	1
	70	-	1		_	Ļ	4	_	<del> </del>	⊢	<u> </u>	┞	H
	71		┙			L	_		<u> </u>	┖	<u> </u>	L	1_
	72								<u> </u>	L	L	<u> </u>	
	73	3	Т			Т			Ī	ł	1	1	
	74	1	1		Г	T			П	T	П	Π	
-	75	:	✝	_	Г	T	7		Г		✝	Т	
$\vdash$	76	-	+		$\vdash$	╁	┪	_	Н	+-	†	t	H
⊢			+		⊢	╁	┥		╁╌	╁	+	┼─	T
L	77	_	4		⊢	╀	-1		┾	┿	+-	╀	-
L	78		4	_		╀	_		┞-	╄	₽	1	-
Ĺ	79	1	⅃		L_	L	$\Box$		┖		<u> </u>	┺	$\perp$
	80	)	1			1_			1_	<u> </u>			
	8	1	٦		Г	ľ			Γ				
Т	82	<u>.                                     </u>	7			T			Τ	1	Т	Т	
	83	-	7		H	t	$\neg$	_	1	1	$\top$	T	一
-	84	-	+		┢	+	-		+-	╁	┿	+	┢
H			+		$\vdash$	╀	4	-	╁	+	+	+	+-
<u> </u> -	85	_	4		1	+	4		╀	╁	+	+	+
L	86		$\downarrow$		L	1	_		1	+	4	+	1
L	87		╛		L	1	_		_	$\perp$	1_	$\perp$	_
	88	ıΓ			L	Ţ						$\perp$	<u> </u>
Г	89	1	7		Γ	T	٦				$\Gamma$	$\perp$	$\prod_{i=1}^{n}$
	90	5	7	_	Г	T			Г	Т	1	Г	Г
$\vdash$	-	+	-		۲	+		-	+	+	+	+-	t
L	9	_	4	_	┞-	+	_	<u> </u>	+-	+	+	+-	$\vdash$
L	92	-	_]		L	1		<u> </u>	<del> </del> _	$\perp$	╄-	$\perp$	╀
L	9	3				$\perp$	_	L	1	1	$\perp$	1	1
Γ	9	4		Γ	Γ	T							
$\vdash$	9				1	1		Г	1	Т	T	T	
$\vdash$	-	6		H	T	$^{\dagger}$		Г	T	$\top$	1	1	T
$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	╁	+	_	-	+	╁	+	+-	+
$\vdash$	9			┞-	╀	+		$\vdash$	+-	+-	+	+	+-
L	9	_		$\vdash$	╀	4		┡	1	$\perp$	+	+	+
1	]9	9		ı		1		1	1	1			

									_		
Cla	im		_	_		Da	te T		-	_	_
Final	Original										
	101					L.					
	102						_				
	103				Γ.						
	104		П			L.					
	105				L	L	ļ				<u></u>
	106			L	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		L	
	107		L	_	<u> </u>	▙	<u> </u>	┝-	<u> </u>	L	_
	108		_	<u> </u>	▙	↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	109				-	╄	ऻ_		_	<u> </u>	<u> </u>
	110			_	╀	↓_	╄	-	-	L	H
_	111	-	┞	<u> </u>	<del> </del>	╀	₩	├-	-	<u> </u>	
<u> </u>	112		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	┼	╀	-		$\vdash$	10-
<u> </u>	113		$\vdash$	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	┼	⊢	-	$\vdash$
$\vdash$	114		├-	-	╀	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	116		$\vdash$	-	$\vdash$	+	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	117		-	$\vdash$	+-	+	+	+	├-		$\vdash$
$\vdash$	118		$\vdash$	┝	+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	115		$\vdash$	$\vdash$	+-	$\top$	†	1	t	1	$\vdash$
┝	120		H	╁	┪	╁	+	+	T	<del> </del>	Т
⊢	12	_	╁	┝	╁╴	+	╁╌	╁	╁	$\vdash$	╁
H	122		-	┝	╁╌	+	╫	+	╁	╁	$\vdash$
H	123		-	Н	+	+	+	╁	+	╁	$\vdash$
⊢	124	1	$\vdash$	╁	╁	+		+	1	╁┈	╁
-	125		-	t	+	+	+			1	
⊢	126		-	H		+	+	+	t	t	1
-	127		t	t	T	+	T	$\top$		T	$\vdash$
-	128		-	T	+-	$\top$	1	T		T	$\top$
Н	129		t	t	$\dagger$	1	T		T	Т	T
Г	130		T	T	T	$\top$	$\top$			Т	T
Т	13	-		T	$\uparrow$			$\top$	T		
Г	13	2	1	T	T		Т	Т	1	Т	
Г	13		Τ	Т	Т	Τ		Г	Γ		
	13	4		1			1				
	13				Γ						
	13			Γ	L	$\perp$	╧	L		L	
	13		L		L				1	1	
	13	_		L	1	1				L	1
L	13		1	1	1	-	1		1	1	1
	14		$\perp$	ļ.	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	上	$\perp$	$\perp$
L	14	1		L	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1
	14		L	ľ		L	Ţ		L	$\perp$	L
L	14	_	1	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	1	Ļ	$\downarrow$
L	14		$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╽.	1	1	1
L	14		$\perp$	┸	1	$\perp$	1	1	$\perp$	1	4
L	14	6	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	$\perp$	1_	$\perp$	↓-	$\downarrow$
L	14		_	$\perp$	l	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	1
L	14		$\perp$	$\downarrow$	4	$\perp$	1	$\perp$	4	ļ.	1
L	14		-	$\downarrow$	$\bot$	$\bot$	4	4	$\perp$	1	$\perp$
L	15	O	1_	1			1	┸			

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here